

# Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire - Extrait



## HUISSERIES MÉTALLIQUES

Vérfiée conforme à la NF P01-010  
selon le programme AFNOR  
(n° d'enregistrement 11-193 : 2010)

### Empreinte carbone (HQE® = Cible 2)

#### Contribution au changement climatique

1 m d'huissérie métallique EDAC, BLOCFER ou PAC DAMAS a une contribution au changement climatique de **7 kg équivalent CO<sub>2</sub>** sur l'ensemble de son cycle de vie.

**1 m d'huissérie métallique EDAC, BLOCFER ou PAC DAMAS = 38 km parcourus en voiture**

### Préservation des ressources (HQE® = Cible 2)

#### Limitation de l'épuisement des ressources non renouvelables

1 m d'huissérie métallique EDAC, BLOCFER ou PAC DAMAS correspond à un épuisement des ressources non renouvelables de 0,058 kg équivalent antimoine sur l'ensemble de son cycle de vie.

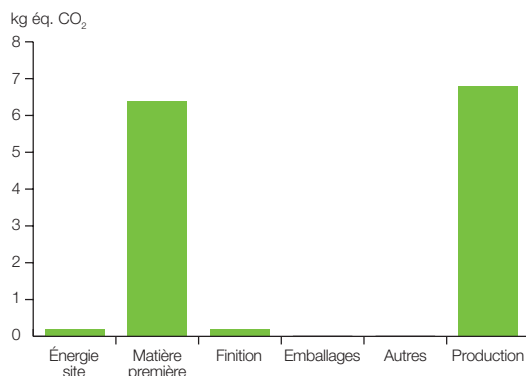
**1 m d'huissérie métallique EDAC, BLOCFER ou PAC DAMAS = 21 km parcourus en voiture**

### Allongement de la durée de vie

Les huisséries métalliques fabriquées par le groupe DEYA et commercialisées sous les marques EDAC, BLOCFER ou PAC DAMAS sont revêtues d'une  **finition anticorrosion**  appliquée par cataphorèse qui offre une protection optimale permettant d'**allonger la durée de vie du produit** tout en limitant son impact sur l'environnement.

**La finition représente 3 % de la contribution au changement climatique de la phase de production de l'huissérie = 1 km parcouru en voiture**

#### Changement climatique - Détail phase de production



### Les + produits

- Huisséries métalliques fabriquées en acier contenant **15 % d'acier recyclé** dit « secondaire ».
- Une longévité record grâce à sa **finition anticorrosion par cataphorèse**.
- **Recyclable à 100 % en fin de vie\*** pour préserver les ressources non renouvelables.

\* Lors de la destruction des constructions, 90 % des composants métalliques sont recyclés en moyenne.

## Groupe DEYA : un groupe éco-citoyen

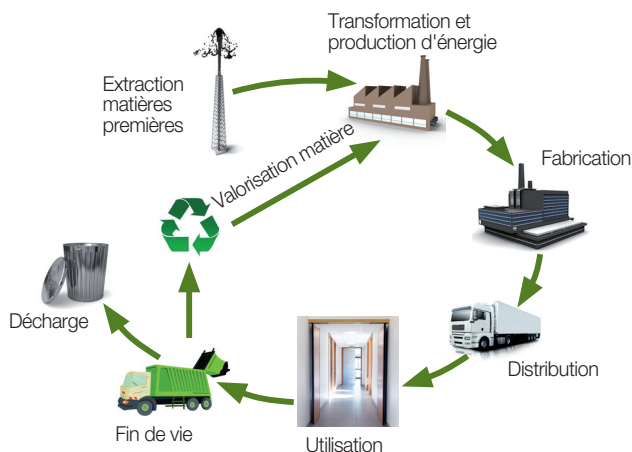
Le Groupe DEYA affiche, depuis plusieurs années, sa volonté de traduire son engagement éco-citoyen par des actions concrètes au service de l'environnement.

L'approche globale « cycle de vie » de ses produits s'inscrit dans cette démarche et permet au groupe de **réduire l'impact environnemental de ses produits** :

- Par l'éco-conception.
- Par sa politique d'achat de bois éco-certifiés accompagnée d'une chaîne de contrôle PEFC.
- Par la mise en place de systèmes de management environnemental.

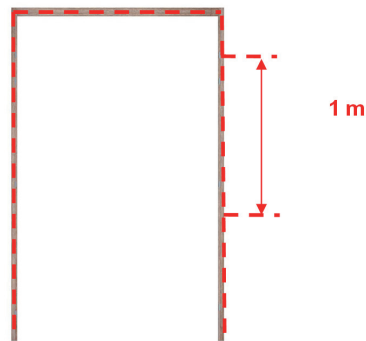
### L'ACV : un outil reconnu mis en œuvre par le Groupe DEYA

L'ACV (analyse du cycle de vie) est une méthodologie d'évaluation permettant d'estimer les impacts environnementaux d'un produit tout au long de son cycle de vie, de l'extraction des matières premières jusqu'à son traitement en fin de vie. Réalisée conformément à l'ISO 14040 et l'ISO 14044, elle garantit des résultats vérifiables, fournit un éco-profil des produits étudiés et permet au groupe DEYA d'éco-concevoir ses produits.



## Indicateurs environnementaux

N°	Environnemental	Valeur de l'indicateur pour l'unité fonctionnelle		Valeur de l'indicateur pour toute la DVT	
1	Consommation de ressources énergétiques				
	Energie primaire totale	2,65	MJ/UF	133	MJ
	Energie renouvelable	0,0863	MJ/UF	4,32	MJ
	Energie non renouvelable	2,57	MJ/UF	128	MJ
2	Epuisement de ressources (ADP)	0,00117	kg éq. antimoine	0,0583	kg éq. antimoine
3	Consommation d'eau totale	1,40	litre/UF	70,0	litre
4	Déchets solides				
	Déchets valorisés (total)	0,05151	kg/UF	2,576	kg
	Déchets éliminés :				
	Déchets dangereux	8,09 E-05	kg/UF	0,00405	kg
	Déchets non dangereux	0,0353	kg/UF	1,77	kg
	Déchets inertes	0,0132	kg/UF	0,659	kg
	Déchets radioactifs	2,57 E-06	kg/UF	0,000129	kg
5	Changement climatique	0,140	kg éq. CO <sub>2</sub> /UF	6,98	kg éq. CO <sub>2</sub>
6	Acidification atmosphérique	0,000650	kg éq. SO <sub>2</sub> /UF	0,0325	kg éq. SO <sub>2</sub>
7	Pollution de l'air	54,6	m <sup>3</sup> /UF	2 732	m <sup>3</sup>
8	Pollution de l'eau	0,222	m <sup>3</sup> /UF	11,1	m <sup>3</sup>
9	Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	5,01 E-11	kg CFC éq. R11/UF	2,51 E-09	kg CFC éq. R11
10	Formation d'ozone photochimique	4,51 E-05	kg éq. éthylène/UF	0,00225	kg éq. éthylène
<b>OPTIONNEL</b>					
11	Energie primaire procédée	2,64	MJ/UF	132	MJ
12	Eutrophisation	0,00839	kg éq. PO43-	0,419	kg éq. PO43-



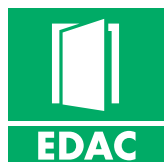
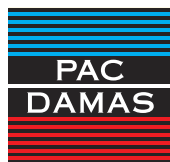
**L'unité fonctionnelle (UF) est égale à 1 m** linéaire d'hubriserie, ouvrage dormant assurant la fonction de délimiter une baie ouverte dans une cloison ou un mur pour permettre le passage, pendant 1 an et avec les performances spécifiques contenues dans la description du produit.

**La durée de vie typique (DVT) est égale à 50 ans.**

NB : l'unité fonctionnelle n'englobe pas la porte.

FDES réalisée par l'Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement (FCBA).

Retrouvez cet extrait de la fiche FDES rubrique "Espace Vert" ainsi que toute autre information complémentaire sur [www.blocfer.fr](http://www.blocfer.fr), [www.pac-damas.com](http://www.pac-damas.com) et [www.edac-deya.com](http://www.edac-deya.com)



### GRUPE DEYA

45 allée des Grands Champs  
BP 66 - 79260 La Crèche - FRANCE  
Tél. 05 49 25 40 29 - Fax : 05 49 25 14 49  
contact@groupe-deya.com